

Alternance - Projeteur Mécanique 3D F/H

Informations générales

Intitulé de l'offre	Alternance - Projeteur Mécanique 3D F/H
Domaine d'emploi	INSTALLATION
Type de contrat	Contrat d'apprentissage
Lieu de travail	Montrouge
Temps de travail	100,00 %

Missions / activités

Edvance, filiale d'EDF et Framatome, réalise les projets d'un nouveau nucléaire sûr et performant à travers le monde pour construire un avenir neutre en CO₂.

Son rôle : être l'architecte de l'îlot nucléaire des réacteurs de technologie EPR

Rejoindre le collectif Edvance c'est être acteur de projets nucléaires passionnants et contribuer à l'énergie de demain.

Le service CTR (Conception Tuyauteries Robinetterie) d'Edvance se focalise sur les études détaillées des tuyauteries îlot nucléaire des centrales EPR. Il gère la prescription et la surveillance des études et approvisionnements en Tuyauterie et Robinetterie.

Ce que nous pouvons accomplir ensemble :

Au sein du service CTR, les Bureaux d'études "Piping Design" sont chargés de la conception des tuyauteries et du supportage associé dans la maquette E3D, ainsi que des études et analyses de faisabilité des modifications.

En tant que Projeteur Mécanique, vous serez intégré(e) au sein d'un bureau d'études d'intégration en maquette 3D travaillant sur le projet EPR2, et serez en charge des missions suivantes :

- Pré-analyser l'impact des modifications tuyauterie dans la maquette 3D, en collaboration avec d'autres métiers ;
- Intégrer les composants de tuyauterie, robinetterie et supports en maquette PDMS/E3D ;
- Participer aux revues de la maquette avec les équipes de l'Installation générale ;
- Contribuer aux revues de cohérence entre différents documents d'ingénierie (P&ID, Plans, Maquette) ;
- Contribuer à l'innovation au sein du service afin d'améliorer la productivité de l'ensemble de la chaîne de « conception-calcul » tuyauterie d'Edvance.

Lors de votre alternance, vous aurez l'occasion de découvrir un bureau d'études en charge de concevoir les bibliothèques numériques / catalogues E3D tuyauterie et robinetterie. Ces catalogues sont conçus à partir des normes applicables pour les éléments standards et à partir de plans fournisseurs pour les éléments non-standard. Ainsi qu'un bureau d'études calcul, en charge des calculs mécaniques de tuyauterie ainsi que des supports associés (calculs de structures simples).

Profil recherché

Si on parlait de vous :

- Vous préparez une Licence professionnelle IDI (Innovation et Développement Industriel), un BUT GMP (Génie Mécanique et Productique), ou toutes formations équivalentes, et vous recherchez une alternance de 12 à 24 mois.
- Vous êtes spécialisé(e) en Mécanique avec une appétence pour les outils informatiques (notamment outils CAO, tels qu'Aveva, PDMS/E3D, Catia et SolidWorks...)
- Vous faites preuve de dynamisme, de curiosité et d'un fort esprit d'équipe.
- Vous avez un niveau d'anglais opérationnel.
- Vous êtes reconnu(e) pour votre capacité rédactionnelle, rigueur et appétence pour la technique.
- Vous êtes autonome, doté(e) d'un bon relationnel, d'un esprit d'analyse et de synthèse.

Autres informations

Ce que nous vous proposons :

- Des locaux neufs et collaboratifs qui permettent des moments de convivialité, accès à un restaurant d'entreprise sur place ou à proximité.
- Pendant la période en entreprise, l'horaire de travail hebdomadaire est de 37h30 par semaine. A ce titre, vous bénéficierez de jours de repos liés à l'accord temps de travail, en complément des congés annuels.
- Un package d'avantages : mutuelle, Comité Social Economique, un accord d'intéressement, des primes vacances, mobilité douce
- En complément de votre cursus d'intégration, vous bénéficierez d'un accompagnement privilégié avec votre tuteur tout au long de votre contrat. Vous ferez également partie de la communauté des étudiants d'Edvance (stagiaires et alternants).
- A l'issue de l'obtention de votre diplôme, vous aurez des opportunités d'embauche en CDI au sein d'Edvance et de la filière nucléaire.

Quelle est la suite ?

- Si votre profil retient notre attention vous serez contacté(e) par l'un de nos Chargés de recrutement
- Notre processus de recrutement s'effectue en 3 étapes : entretien de recrutement RH, entretien(s) technique(s) et échange avec notre Coordinateur RH qui vous présentera le contenu de notre proposition d'embauche
- A l'issue du process de recrutement, votre futur manager prendra contact avec vous pour préparer votre arrivée.

A savoir, chaque candidat retenu sera soumis à enquête administrative ainsi qu'aux exigences de la réglementation « export control ».

Chez Edvance, nous croyons en l'audace, la confiance et l'esprit collectif et favorisons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences. A ce titre, nous luttons contre toute forme de discrimination et ouvrons tous nos postes aux personnes en situation de handicap.